

MAPA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

w skali 1:500

województwo łódzkie
powiat opoczyński
gmina 100706_2 Poświętne
obręb: 0014 Poświętne
GNJ.6640.2.1028.2014

Układ współrzędnych "2000" - sekcja nr 7.158.15.23.1, 23.2

Poziom odniesienia "60"

Granice działki zostały przyjęte na podstawie
evidencji gruntów.

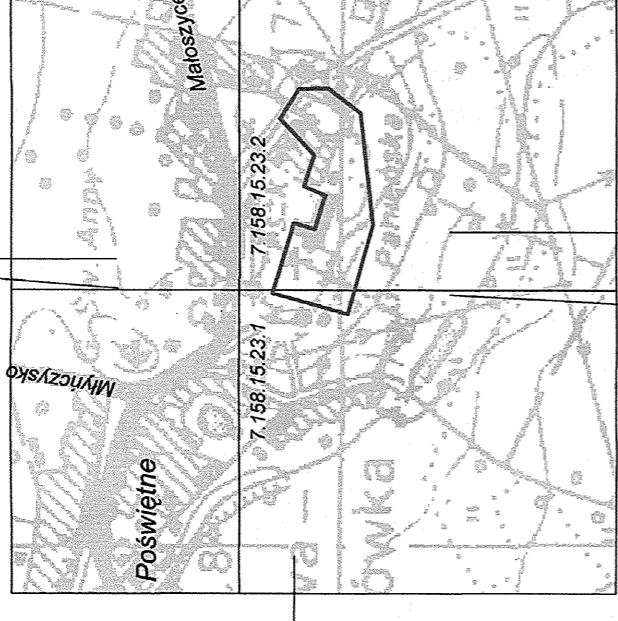
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń
służebnościami gruntowymi.

Mapa służy do celów projektowych w zakresie
opracowania i stanowi załącznik do projektu w ZUD
Stan aktualności na dzień 17.11.2014

Niniejszą mapę na podstawie mapy sytu-wys.
w skali 1:1000, sekcja 123.432.083, 131 - uki. 1965
oraz własnego pomiaru uzupełniającego opracowała:

Opoczno, dn. 21.11.2014 r.

SZKIC ORIENTACJI
SKALA 1:10 000

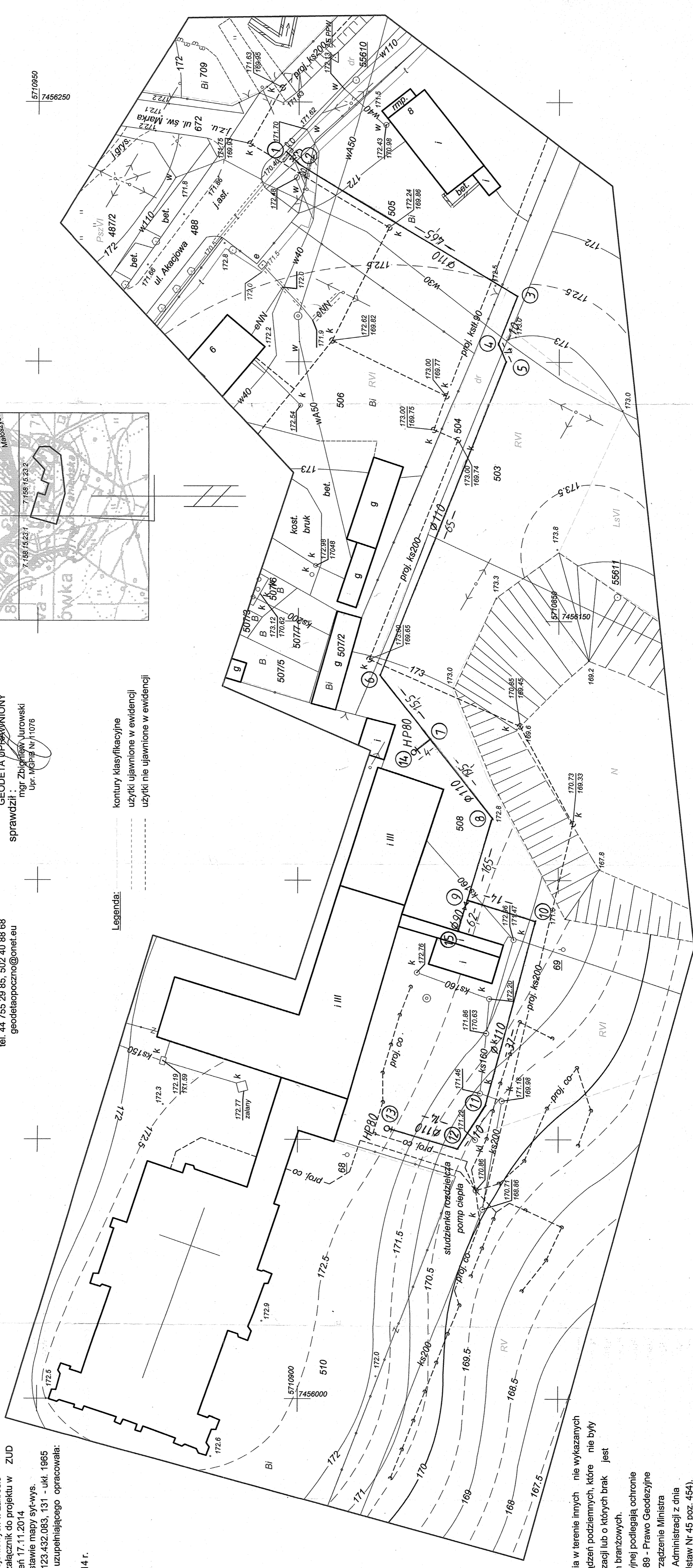


wykonal :
GEODETA
Inż. Ewelina Białuska

OPOCZYŃSKA PRACOWNIA
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNA
Zbigniew Jurowski
ul. Inowłodzka 11, 26-300 Opoczno
tel. 44 755 29 85, 502 40 88 88
geodatapoczno@onet.eu

sprawdził :
KIEROWNIK
GEODETA UPRAWNIENIONY
mgr Zbigniew Jurowski
Upr. MchP Nr 11076

Legenda:
----- kontury klasyfikacyjne
----- użytki ujawnione w ewidencji
----- użytki nie ujawnione w ewidencji



Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych.

Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie
(ustawa z dnia 17.05.1989 - Prawo Geodezyjne
i Kartograficzne. Rozporządzenie Ministra
Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia
15.04.1999 - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454).

Organ prowadzący ewidencję geodezyjną i kartograficzną	STAROSTA OPOCZYŃSKI
Identyfikator ewidencji geodezyjnej i kartograficznej - urządzenie techniczne	P.1007.2014.2596
Data wydania operacji ewidencji materiałów zasobu	1 1 GRU 2014 up. Starosty
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Anna Piotrowska
Wzrost i data wydania operacji ewidencji materiałów zasobu	Wzrost: 1,70 m Data: 07.2015 r.

Obiekt: Sieć wodociągowa w Gminie Poświętne	Nr rys. 1/2
Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak	
Upr. GP II - 460 - 80/76 WL	
Współpraca: mgr inż. Krzysztof Nowak	
Sprawdzenie: mgr inż. Anna Andrzejczak - Morder upr. 71/01/WL	
Skala: 1:500	Data: 07.2015 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

w skali 1:500

województwo łódzkie
powiat opoczyński
gmina 100706_2 Poświętne
obręb: 0009 Kozłowiec - 0012 Ponikka
GN.I.6640.2.989.2014

Układ współrzędnych "1965"
Poziom odniesienia "60"
Granice działki zostały przyjęte na podstawie ewidencji gruntów.
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Mapa służy do celów projektowych w zakresie opracowania i stanowi załącznik do projektu w ZUD Stan aktualności na dzień 07.11.2014
Niniejszą mapę na podstawie mapy sył-wys. w skali 1:1000, sekcja 123.413.204, 252 - ukt. 1965 oraz własnego pomiaru uzupełniającego opracowała:

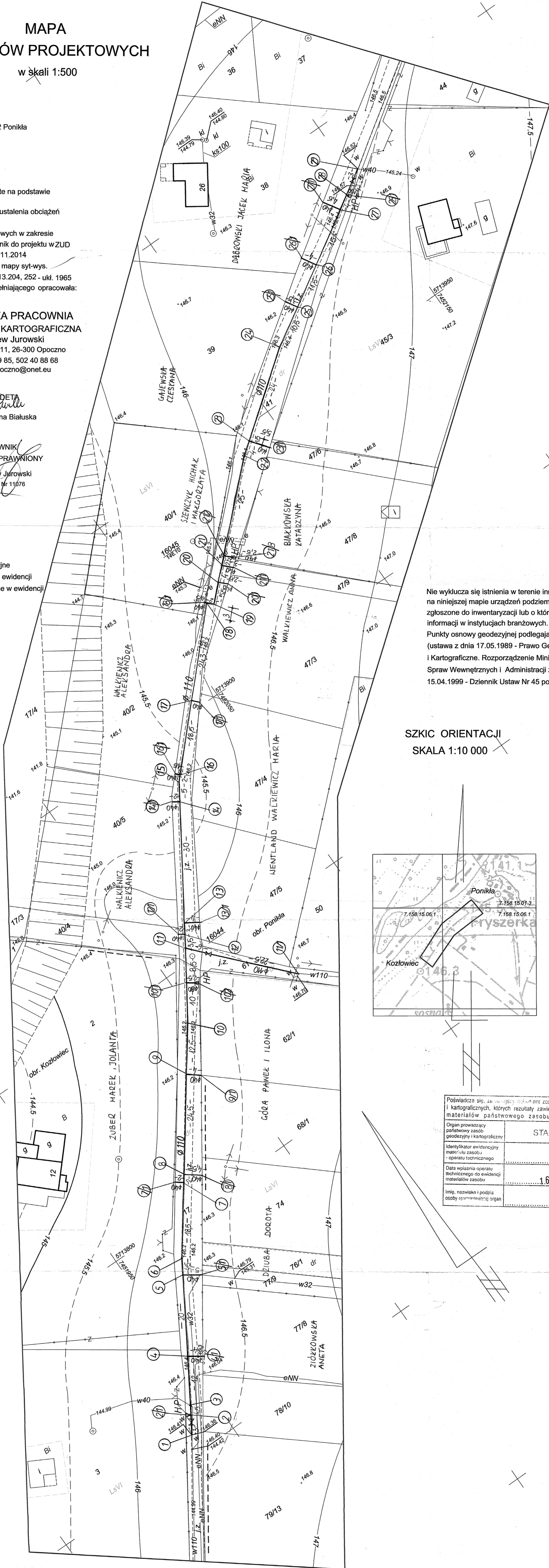
**OPOCZYŃSKA PRACOWNIA
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNA**
Zbigniew Jurowski
ul. Inowłodzka 11, 26-300 Opoczno
tel. 44 755 29 85, 502 40 88 68
geodetaopoczno@onet.eu

wykonał :
GEODETA
inż. Ewelina Białuska

sprawił :
KIEROWNIK
GEODETA UPRAWNIONY
mgr Zbigniew Jurowski
Upr. MGPIB Nr 11076

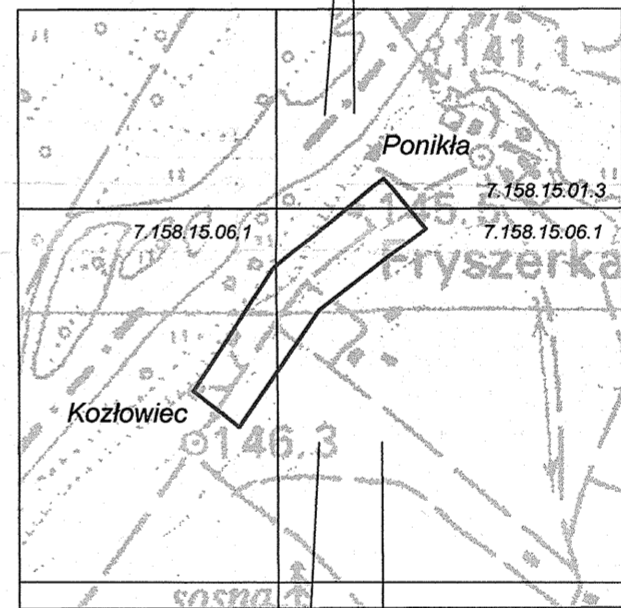
Opoczno, dn. 28.11.2014 r.

Legenda:
- - - - - kontury klasyfikacyjne
- - - - - użytki ujawnione w ewidencji
- - - - - użytki nie ujawnione w ewidencji



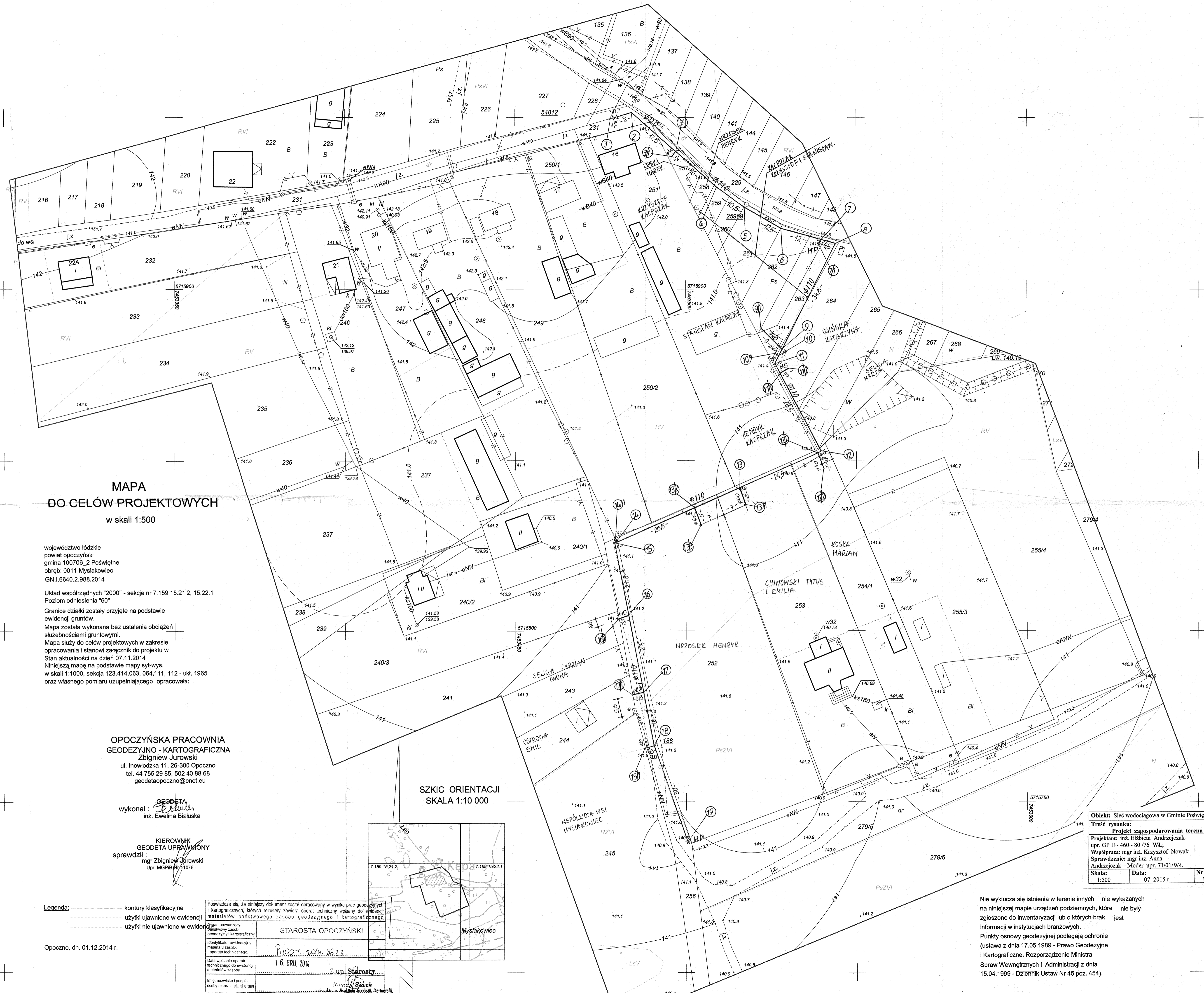
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (ustawa z dnia 17.05.1989 - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999 - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454).

**SZKIC ORIENTACJI
SKALA 1:10 000**



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OPOCZYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1007.004.2622
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	16. GRU. 2014 Z up. Starosty
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Roman Stewek Kadry i Gospodarki Nieruchomościami

Obiekt: Sieć wodociągowa w Gminie Poświętne
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak
upr. GP II - 460 - 80/76 WL;
Współpraca: mgr inż. Krzysztof Nowak
Sprawdzenie: mgr inż. Anna Andrzejczak - Moder upr. 71/01/WL
Skala: 1:500
Data: 07.2015 r.
Nr rys. 1/1



**MAPA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH**
w skali 1:500

województwo łódzkie
powiat opoczyński
gmina 100706_2 Poświętne
obręb: 0011 Mysiakowiec
GN.I.6640.2.988.2014

Układ współrzędnych "2000" - sekcje nr 7.159.15.21.2, 15.22.1
Poziom odniesienia "60"

Granice działki zostały przyjęte na podstawie
evidencji gruntów.

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń
służebnościami gruntowymi.

Mapa służy do celów projektowych w zakresie
opracowania i stanowi załącznik do projektu w
Stan aktualności na dzień 07.11.2014

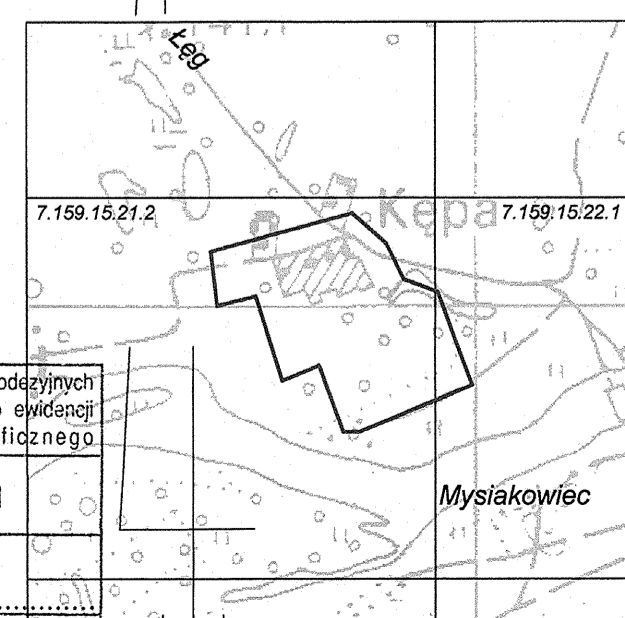
Niniejszą mapę na podstawie mapy syst-wys.
w skali 1:1000, sekcja 123.414.063, 064.111, 112 - ukł. 1965
oraz własnego pomiaru uzupełniającego opracowała:

**OPOCZYŃSKA PRACOWNIA
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNA**
Zbigniew Jurowski
ul. Inowłodzka 11, 26-300 Opoczno
tel. 44 755 29 85, 502 40 88 68
geodetaopoczno@onet.eu

wykonał: **GEODETA**
inż. Ewelina Białuska

**KIEROWNIK
GEODETA UPRAWNIONY**
sprawdził: mgr Zbigniew Jurowski
Up. MGPIB Nr/1076

**SZKIC ORIENTACJI
SKALA 1:10 000**



Legenda:
- - - - - kontury klasyfikacyjne
- - - - - użytki ujawnione w ewidencji
- - - - - użytki nie ujawnione w ewidencji

Opoczno, dn. 01.12.2014 r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OPOCZYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	100706_2014_2613
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	16. GRU. 2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Podpis]</i> mgr inż. Ewelina Białuska

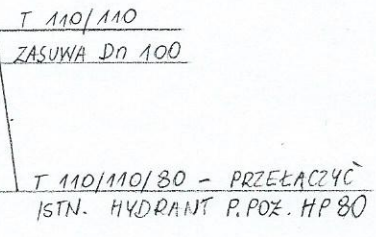
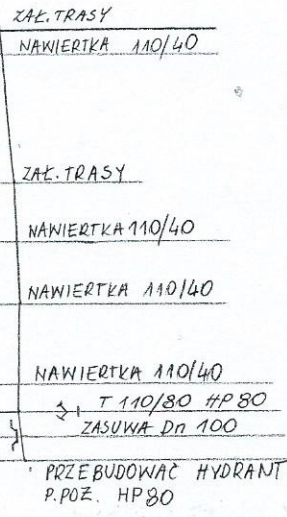
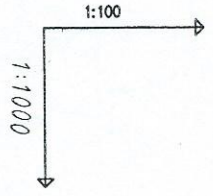
Objekt: Sieć wodociągowa w Gminie Poświętne		
Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak	upr. GP II - 460 - 80/76 WL;	
Współpraca: mgr inż. Krzysztof Nowak		
Sprawdzenie: mgr inż. Anna Andrzejczak - Moder	upr. 71/01/WL	
Skala: 1:500	Data: 07. 2015 r.	Nr rys. 1/3

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (ustawa z dnia 17.05.1989 - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999 - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454).

1 5713754.44 7451940.72
2 5713758.66 7451943.47
2/1 HP 5713759.23 7451942.64
3 5713760.79 7451944.82
4 5713770.90 7451951.06
4/1 5713768.56 7451954.33
5 5713787.95 7451961.48
5/1 5713785.47 7451964.86
6 5713791.46 7451963.70
7 5713806.49 7451974.69
7/1 5713807.95 7451972.73
8 5713808.12 7451975.88
8/1 5713805.35 7451979.32
9 5713827.94 7451990.45
9/1 5713825.62 7451993.26
10 5713838.13 7451997.96
10/1 5713846.34 7452003.36
10/2 HP 5713844.77 7452005.56
11 5713853.45 7452007.98
11/1 5713832.47 7452027.04
12 5713856.26 7452009.76
12/1 5713857.23 7452008.58
13 5713858.77 7452011.26
13/1 5713856.60 7452014.54
14 5713883.76 7452027.38
14/1 5713884.72 7452025.93
15 5713887.86 7452029.95
16 5713889.13 7452031.14
16/1 5713889.98 7452030.39
17 5713902.48 7452043.87
17/1 5713900.93 7452045.41
18 5713919.94 7452060.67
18/1 5713920.26 7452060.33
19 5713918.70 7452061.94
20 5713922.45 7452065.90
20/1 5713920.70 7452067.66
21 5713925.36 7452069.02
21/1 5713923.31 7452071.00
21/2 5713927.06 7452070.74
21/3 HP 5713925.25 7452072.51
22 5713944.39 7452088.92
23 5713946.63 7452091.99
23/1 5713942.36 7452095.17
24 5713961.17 7452111.18
25 5713966.78 7452120.45
25/1 5713969.50 7452118.76
26 5713972.64 7452130.16
26/1 5713976.01 7452128.13
27 5713980.37 7452142.75
27/1 5713984.29 7452140.25
28 5713982.42 7452146.05
28/1 5713981.77 7452146.54

1 5710902.74 7456240.17
2 5710900.03 7456238.12
3 5710858.04 7456212.72
4 5710861.67 7456203.44
5 5710860.18 7456200.02
6 5710884.27 7456139.57
7 5710874.74 7456127.28
6/1 HP 5710877.77 7456124.81
8 5710862.74 7456112.03
9 5710867.47 7456096.21
10 5710854.43 7456092.14
11 5710863.96 7456056.75
12 5710869.28 7456048.26
13 HP 5710882.85 7456052.12
15 5710869.30 7456090.27
1 5715949.61 7453477.72
2 5715951.58 7453484.12
3 5715940.29 7453497.12
3/1 5715938.76 7453495.93
4 5715929.94 7453509.06
5 5715923.96 7453517.24
6 5715917.83 7453527.93
7 5715914.62 7453539.50
7/1 HP 5715913.44 7453539.03
8 5715913.44 7453543.77
9 5715882.46 7453528.16
9/1 5715888.52 7453522.09
10 5715880.55 7453527.25
10/1 5715881.12 7453526.18
11 5715878.25 7453526.10
11/1 5715875.44 7453527.59
11/2 5715876.81 7453530.06
12 5715852.61 7453539.50
12/1 5715852.06 7453538.54
12/2 5715847.33 7453540.39
13 5715841.95 7453515.69
13/1 5715837.01 7453517.44
13/2 5715836.10 7453502.49
13/3 5715831.18 7453504.34
14 5715825.93 7453479.42
14/1 HP 5715826.67 7453479.24
15 5715825.76 7453479.02
16 5715804.60 7453483.14
16/1 5715803.58 7453480.27
17 5715782.02 7453487.49
17/1 5715781.28 7453484.26
18 5715766.34 7453490.52
18/1 5715765.65 7453488.02
19 HP 5715738.03 7453500.55

POZIOM PORÓWNAWCZY 140,00 m.n.p.m			
RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	SPADKI, DŁUGOŚCI
146,00	144,29	1,81	6,1‰/100 76
146,10	144,32	1,78	
146,30	144,48	1,82	
146,35	144,55	1,80	
146,40	144,63	1,77	
146,40	144,72	1,67	
146,40	144,76	1,64	
146,45	144,78	1,67	
146,50	144,78	1,72	
146,30	144,36	1,94	
144,49			
146,70	145,80	1,70	
			6,1‰/100 76
			22,5‰/100 28,50

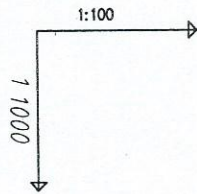


- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

- 17
- 17b

ODTWARZENIE NAWIERZCHNI - DOSPÓŁKA

Obiekt: Sieć wodociągowa w Gminie Poświęcienie	
Trasę rysunku: Profil wodociągu - F0414/24	
Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak	
upr. GP II - 460 - 80/76 WL;	
Współprace: mgr inż. Krzysztof Nowak	
Sprawdzenie: mgr inż. Anna	
Andrzejczak - Model upr. 71/01/VL	
Skala:	Nr rys.
1:100/1000	2/4
Data:	
07.2015 r.	



POZIOM PORÓWNAWCZY 14000 mm PM			
ODCINKI	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
0,00			1,78 144,42 146,40
3,00	-3+1,5		1,99 144,42 146,41
7,50	-4,5		1,99 144,42 146,41
19,50	-12-	245/30	1,99 144,41 146,40
39,50	-20-		1,80 144,40 146,20
44,00	-4,5		1,80 144,40 146,20
62,50	-18,5		1,81 144,39 146,20
64,50	-2		1,81 144,39 146,20
89,00	-24,5-		1,82 144,38 146,20
101,50	-12,5		1,88 144,37 146,25
111,50	-10-	ø 110 PVC	1,94 144,36 146,30
120,00	-8,5		1,94 144,36 146,30
123,50	-3,5		1,89 144,36 146,25
126,50	-3		1,84 144,36 146,20
156,50	-30-		1,86 144,34 146,20
161,50	-5		1,87 144,33 146,20
163,50	-2		1,87 144,33 146,20
182,00	-18,5-		1,78 144,32 146,10
206,30	-24,3-		1,80 144,30 146,10
208,30	-2		1,80 144,30 146,10
213,80	-5,5		1,80 144,30 146,10
217,80	-4		1,76 144,29 146,05
220,30	-2,5		1,76 144,29 146,05
224,30	-4		1,76 144,29 146,05
245,3	-25-	0,5%	1,81 144,29 146,10

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22

ISTN. WODOC. ø110 - DEMONTAŻ HYDRANTU
T 110/80 HP

NAWIERTKA 110/40 - PRZEŁĄCZENIE
ISTN. PRZYŁĄCZA
NAWIERTKA 110/40

NAWIERTKA 110/40
ZAK. TRASY

NAWIERTKA 110/40
NAWIERTKA 110/40

NAWIERTKA 110/40
ZAK. TRASY

NAWIERTKA 110/40

ZAK. TRASY

T 110/80 HP

T 110/110
NAWIERTKA 110/40
NAWIERTKA 110/40

NAWIERTKA 110/40
ZAK. TRASY
NAWIERTKA 110/40

NAWIERTKA 110/40

ZAK. TRASY - NAWIERTKA 110/40
ZAK. TRASY

NAWIERTKA 110/40
NAWIERTKA 110/40
T 110/80 HP
ISTN. KAB. ENN.

ZAK. TRASY

ODTWARZENIE NAWIERTKI - PDSFOTKA

Obiekt: Sieć wodociągowa w Gminie Poświętne

Trasę rysunku: Profil wodociągu POMIARKA

Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak

upr. GP II - 460 - 80/76 WL;

Współpracownik: mgr inż. Krzysztof Nowak

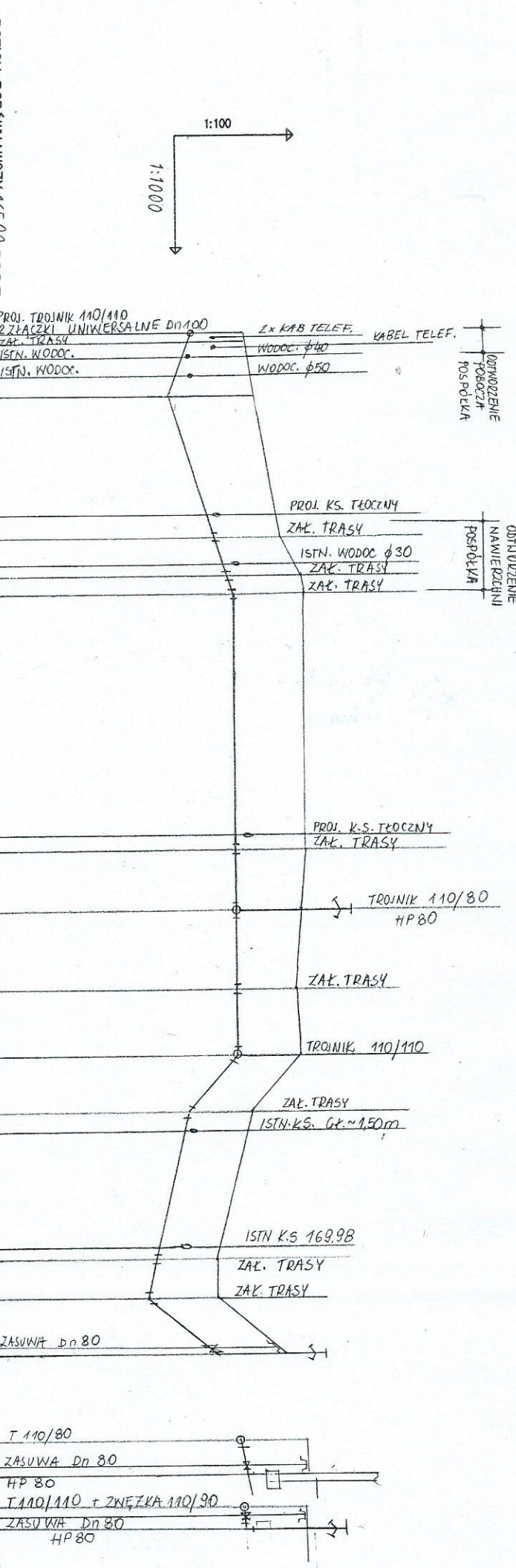
Sprawdzenie: mgr inż. Anna Andrzejczak - Morder upr. 71/01/WL

Skala: 1:100/1000

Data: 07. 2015 r.

Nr rys. 2/3

ODLEGŁOŚCI	ODCINKI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	SPADKI, DŁUGOŚCI	ZAGĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	RZĘDNA TERENU ISTN.
0,00				1,30	170,40	171,70
3,00				1,31	170,29	171,70
4,00				1,31	170,25	171,70
9,00				2,00	170,11	171,70
16,00				2,00	169,90	171,70
	43,5			1,69	170,65	
	49,5			1,69	170,61	172,50
	58,0			1,91	171,09	173,00
	59,5			1,80	171,20	173,00
	63,5			1,75	171,25	173,00
	128,5			1,64	171,26	172,90
	144,0			1,52	171,28	172,80
	163,5			1,66	171,30	172,96
	180,0			1,60	171,00	171,60
	194,0			1,49	169,21	170,70
	198,5			1,70	169,20	170,70
	231,0			1,70	170,80	172,50
	241,0			1,66	171,30	172,96
	255,0			1,65	171,31	172,96
	0,00			1,64	171,26	172,90
	6,20			1,63	171,21	172,90
	0,00					
	4,00					



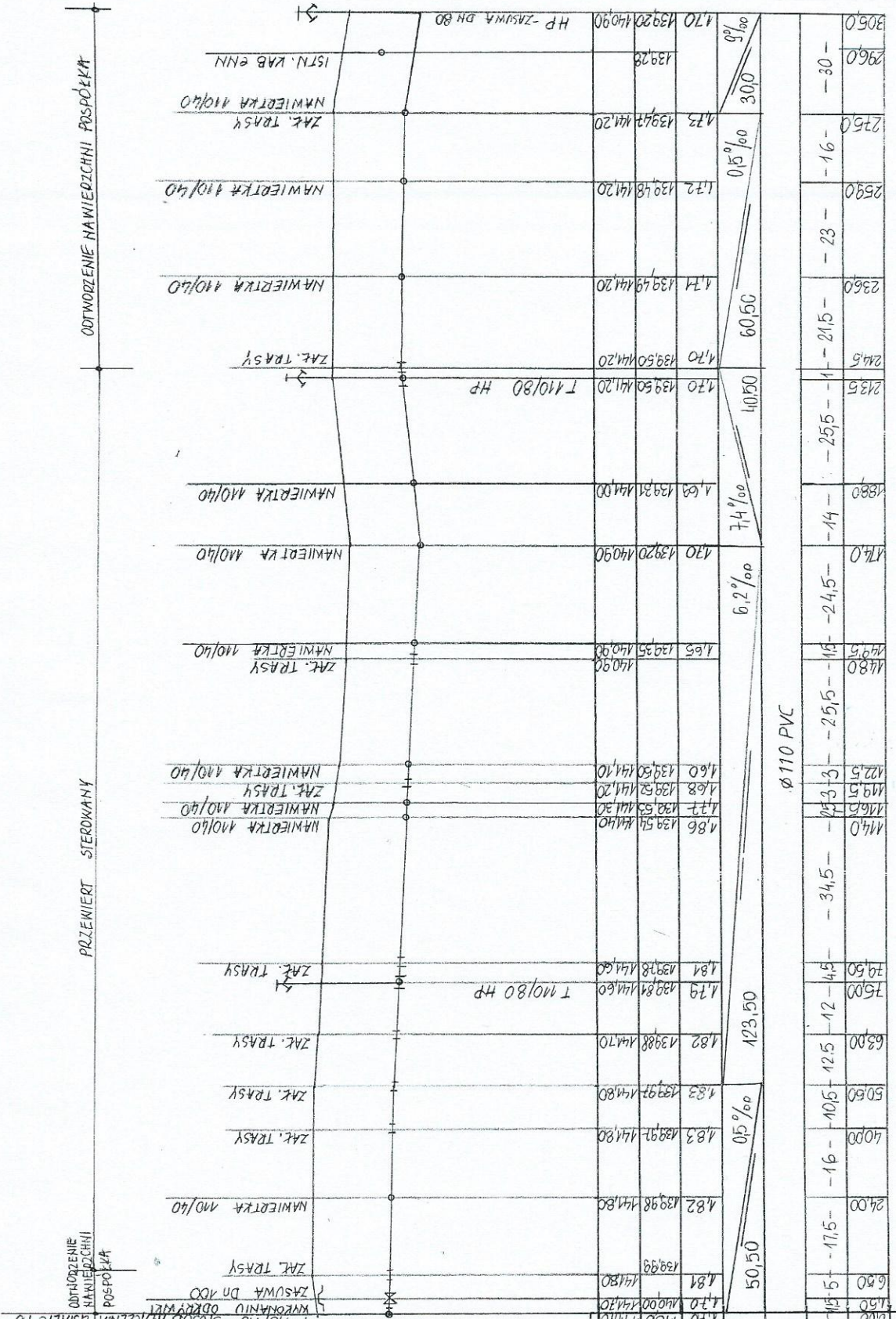
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 9
- 15
- 7
- 14

Objekt: Sieć wodociągowa w Gminie Pospiechne
Treść rysunku: Profil wodociągu - P-30/11/11/11
Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak
 upr. GP II - 460 - 80/76 WL;
Współpraca: mgr inż. Krzysztof Nowak
Sprawdzenie: mgr inż. Anna Andrzejczak - Morder upr. 71/01/WL
Skala: 1:100/1000
Data: 07.2015 r.
Nr rys.: 2/2

ODTNOŻENIE NAWIERZCHNI POSPOŁYKA

PROZNIERT STEROWANY

ODTNOŻENIE NAWIERZCHNI POSPOŁYKA



POZIOM PORÓWNAWCZY 13500 m n.p.m

OPIS	WYSOKOŚĆ	ODLEGŁOŚĆ	ODCINKI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	SPADKI, DŁUGOŚCI	ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	RZĘDNA TERENU ISTN.
0,00	1,50	0,00	1		50,50	1,70	140,00	140,00
0,00	1,50	6,50	2		50,50	1,81	141,80	141,80
0,00	1,50	24,00	3		05% / 60	1,82	139,98	141,80
0,00	1,50	40,00	4		05% / 60	1,83	139,97	141,80
0,00	1,50	50,50	5		05% / 60	1,82	139,98	141,70
0,00	1,50	63,00	6		123,50	1,79	139,81	141,60
0,00	1,50	75,00	7		123,50	1,81	139,78	141,60
0,00	1,50	79,50	8		123,50	1,81	139,78	141,60
0,00	1,50	114,00	9		6,2% / 60	1,86	139,54	141,40
0,00	1,50	116,50	10		6,2% / 60	1,77	139,53	141,30
0,00	1,50	119,50	11		6,2% / 60	1,68	139,52	141,20
0,00	1,50	122,50	12		6,2% / 60	1,60	139,50	141,10
0,00	1,50	148,00	13		6,2% / 60	1,65	139,35	140,90
0,00	1,50	148,00	14		6,2% / 60	1,65	139,35	140,90
0,00	1,50	174,00	15		7,4% / 60	1,63	139,31	141,00
0,00	1,50	188,00	16		7,4% / 60	1,63	139,31	141,00
0,00	1,50	213,50	17		40,50	1,70	139,50	141,20
0,00	1,50	213,50	18		40,50	1,70	139,50	141,20
0,00	1,50	244,50	19		60,50	1,74	139,49	141,20
0,00	1,50	236,00	20		60,50	1,74	139,49	141,20
0,00	1,50	259,00	21		05% / 60	1,72	139,48	141,20
0,00	1,50	275,00	22		05% / 60	1,73	139,47	141,20
0,00	1,50	296,00	23		05% / 60	1,70	139,20	140,90
0,00	1,50	305,00	24		05% / 60	1,70	139,20	140,90

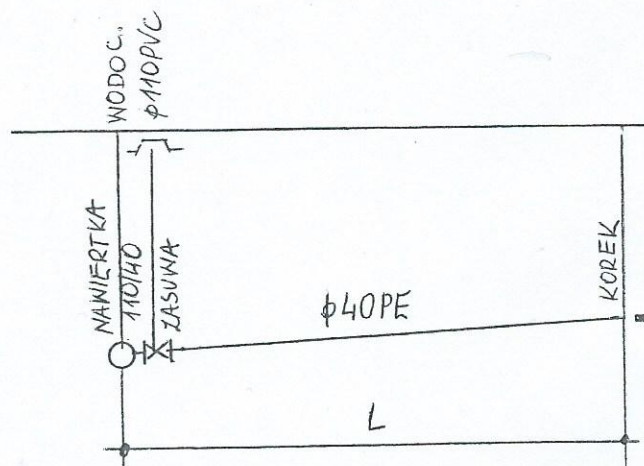
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24

Obiekt: Sieć wodociągowa w Gminie Poświętne
Treść rysunku: Profil wodociągu WYŚNĄWOWIEC
Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak
 upr. GP II - 460 - 80/76 WL;
Współpraca: mgr inż. Krzysztof Nowak
Sprawdzenie: mgr inż. Anna Andrzejczak - Moder upr. 71/01/WL
Skala: 1:100/1000
Data: 07. 2015 r.
Nr rys. 2/1

Tabela odgałęzień

MYSIAKOWIEC

Lp.	Nr węzła na sieci wodociągowej	Nr działki	Średnica	Długość [m]
1	2	3	4	5
1	3	257	Ø 40	2,0
2	9	262	Ø 40	9,0
3	10	263	Ø 40	1,5
4	11/1	264	Ø 40	3,0
5	12/1	254/1	Ø 40	5,0
6	13	253	Ø 40	5,0
7	13/2	252	Ø 40	5,0
8	16	241	Ø 40	3,0
9	17	244	Ø 40	3,5
10	18	245	Ø 40	3,0
				$\Sigma L = 40,0 \text{ m}$



POŚWIĘTNE

Lp.	Nr węzła na sieci wodociągowej	Nr działki	Średnica	Długość [m]
1	2	3	4	5
1	9	510	Ø 90	6,2
				$\Sigma L = 6,2 \text{ m}$

PONIKŁA

Lp.	Nr węzła na sieci wodociągowej	Nr działki	Średnica	Długość [m]	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	3	3	Ø 40	-	przełączenie
2	4	77/8	Ø 40	4,0	
3	5	77/9	Ø 40	5,0	przełączenie
4	7	2	Ø 40	2,0	
5	8	74	Ø 40	4,5	
6	9	68/1, 62/1	Ø 40	4,0	
7	12	40/4	Ø 40	2,0	
8	13	47/5	Ø 40	4,0	
9	14	40/5	Ø 40	2,0	
10	15	40/2	Ø 40	1,5	
11	17	47/4	Ø 40	2,0	
12	18	40/1	Ø 40	0,5	
13	20	47/3	Ø 40	2,5	
14	21	47/9	Ø 40	3,0	
15	23	47/6, 47/8	Ø 40	5,5	
16	25	39	Ø 40	3,5	
17	26	38	Ø 40	4,0	
18	27	38	Ø 40	4,5	
				$\Sigma L = 54,5 \text{ m}$	

Ogółem liczba odgałęzień 29 o łącznej długości
 Ø 40 PE L= 94,5 m ; Ø 90 PVC L= 6,2 m

Obiekt: Sieć wodociągowa w Gminie Poświętne		
Treść rysunku: Tabela odgałęzień		
Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak upr. GP II - 460 - 80 /76 WŁ; Współpraca: mgr inż. Krzysztof Nowak Sprawdzenie: mgr inż. Anna Andrzejczak – Moder upr. 71/01/WŁ		
Skala:	Data: 07. 2015 r.	Nr rys. 3

1 5710902.74 7456240.17
2 5710900.03 7456238.12
3 5710858.04 7456212.72
4 5710861.67 7456203.44
5 5710860.18 7456200.02
6 5710884.27 7456139.57
7 5710874.74 7456127.28
6/1 HP 5710877.77 7456124.81
8 5710862.74 7456112.03
9 5710867.47 7456096.21
10 5710854.43 7456092.14
11 5710863.96 7456056.75
12 5710869.28 7456048.26
13 HP 5710882.85 7456052.12
15 5710869.30 7456090.27